DLP 12-10-87043922

Avertissements agricoles ®

Publication périodique

ISSN 0757 4029

EDITION "GRANDES CULTURES"

BULLETIN TECHNIQUE N° 28 — **8 OCTOBRE 1987**

COLZA	: - Pucerons en régression. Activité faible des Altises. - Maintenir la surveillance des limaces. Quelques dégâts de Tenthèdes signalés. - Poser les cuvettes sur le sol pour surveiller le Charançon du bourgeon terminal.
CEREALES A PAILLE	: Liste des spécialités homologuées pour la lutte contre les pucerons à l'automne.

- COLZA -

Selon les pluies enregistrées fin Août, le type de sol et la qualité de préparation du lit de semence, les cultures ont subi une croissance plus ou moins rapide et régulière.

● Dans le meilleur des cas, les colzas atteignent maintenant le stade 3 à 4 feuilles et sont dans un état végétatif satisfaisant.

● Souvent, certaines zones dans les champs (ronds sableux très filtrants ou zones motteuses) subissent une végétation difficile suite à la sécheresse que nous avons connue et à l'attaque de pucerons cendrés. Les facteurs explicatifs de ces freinages de végétation peuvent être d'ordre hydrique, alimentaire (azote et peut-être soufre dans les sables, azote et peut-être phosphore en sols argilo-calcaires très superficiels) ou toxique (quelques freinages de germination sur des applications de BUTISAN S en prélevée, assez habituels en conditions très sèches).

Le retour des pluies devrait maintenant permettre une végétation plus rapide et régulière des cultures. Toutefois, sur les parcelles à végétation très en retard (stade cotylédonaire à une feuille), situation quelquefois rencontrée en sols de sable, un apport de 30 à 40 unités d'ammonitrate est souhaitable pour atteindre un stade végétatif satisfaisant avant l'hiver.

PUCERONS :

● Dans toute la région, en fonction des traitements réalisés, mais aussi d'une régression naturelle des populations (parasitage important par des microhyménoptères, grosses épidémies de mycoses), les **pucerons cendrés** sont en nette régression.

● **Les pucerons verts du pêcher** (Myzus persicae) ne sont pas pour l'instant affectés par ce parasitisme, et des individus ailés arrivent encore sur les cultures. Cependant, leur nuisibilité sur colza est faible.

⟶ Le retour des pluies rend ces ravageurs beaucoup moins nuisibles. Les traitements contre les pucerons ne se justifient plus sauf cas particulier (fortes populations encore en place sur des colzas au stade cotylédons à 1 feuille).

ALTISES :

● Très faible activité **de la grosse altise** dans tout le réseau de surveillance.

Abonnement annuel : 135 F Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes à envoyer à l'adresse ci-dessous

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93 Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tel. (38) 86.36.24



ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)

P58

Imprimerie de la Station "Centre" Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN CPPAP N° 530 AD

●Quelques piégeages modérés **de petite altise** en bordures de haies ou de bois, sans grandes conséquences pour les cultures.

●Cette faible activité des altises est peut-être due aux traitements couramment réalisés contre les pucerons.

→ Surveiller plus particulièrement les parcelles non traitées avec un microgranulé dans la raie de semis, ou non traitées contre les pucerons.

Seuils d'intervention, produits : Voir fiche couleur "Ravageurs du colza" jointe au bulletin N° 22 du 13 Août 1987.

LIMACES :

●Avec le retour des pluies, ces ravageurs sont toujours à surveiller, surtout en cas de sols motteux ou caillouteux, sur toutes les cultures actuellement en retard. En effet, les jeunes plantules sont particulièrement sensibles à l'action de ce ravageur jusqu'au stade 2-3 feuilles.

→ Posez des pièges et surveillez les cultures. Traitez rapidement si nécessaire

AUTRES RAVAGEURS :

●Quelques attaques de **Tenthrèdes de la rave** sont observées de façon éparse depuis une quinzaine de jours dans toute la région (Cher, Loir et Cher, Loiret,...). Les larves ont l'aspect de chenilles gris foncé avec deux bandes noires sur le dos. Elles défolient rapidement les plantes en foyers. Elles sont visibles sur les plantes même en plein jour

→ Traitement rapide à effectuer en cas d'attaque, avec toutes pyréthrinoïdes autorisées sur altises ou avec du parathion.

●Une attaque de **Noctuelles** (vers gris) a été signalée dans l'Orléanais (secteur de Trainou -45-). Ces chenilles se réfugient pendant la journée dans des terriers. La nuit, elles sectionnent des feuilles ou des plantes entières, et les remorquent dans leur trou Le front d'attaque progresse de jour en jour de façon caractéristique.

→ En cas d'attaque, traitement rapide à effectuer de préférence la nuit avec une pyréthrinoïde à forte dose (par exemple DECIS à 0,3 à 0,5 l/ha) ou avec du parathion.

●Aucun vol de **Charançon du bourgeon terminal** n'a encore été observé. Cependant, suite à la période pluvieuse que nous connaissons actuellement, un début de vol est possible dès le prochain réchauffement.

Ce ravageur se piège dans les cuvettes par **attraction visuelle.**

→ Posez les cuvettes **à même le sol**, afin de détecter les éventuelles premières captures.

MALADIES :

●La seule maladie observée à cette date est le **Mildiou**. Il provoque de petites taches jaunâtres anguleuses sur les cotylédons et les feuilles. A la face inférieure des feuilles, on peut observer un feutrage blanc-grisé caractéristique.

→ Cette maladie n'est nuisible que jusqu'au **stade 1 feuille du colza**, stade très souvent dépassé à l'heure actuelle. D'autre part, aucune méthode de lutte n'a vraiment fait ses preuves.

Pour le Cher et l'Indre, ces informations sont diffusées également dans le cadre du CLUB COLZA SOPRA.

- CEREALES A PAILLE -

RECTIFICATIF DESHERBAGE :

La spécialité **HARMONY M**, plusieurs fois citée dans le tableau du bulletin N° 26 en page 4 "Quelques particularités intéressantes de certains désherbants", est maintenant commercialisée exclusivement par la société PROCIDA sous le nom de **SCOOP.**

LUTTE CONTRE LES PUCERONS VECTEURS DE LA JAUNISSE NANISANTE :

●Les attaques de Jaunisse nanisante ont été insignifiantes lors des deux dernières campagnes pour des raisons différentes :

- A l'automne 1985, la sécheresse prolongée n'avait permis que des levées très tardives de céréales, à partir de fin Novembre.
- A l'automne 1986, les vols de pucerons étaient importants, mais les analyses pratiquées en cours d'automne ont permis de révéler un pouvoir virulifère extrêmement faible des pucerons.

●Cependant, un risque d'attaque des jeunes semis par cette virose ne peut être écarté cet automne.

Situation actuelle :

● Les premiers semis de céréales sont en place depuis une semaine dans les régions à semis précoce (Orléanais -45-, Sologne -18, 41, 45-, Champagne Berrichonne -18, 36-, Drouais-Thymerais -28-).

● En raison des pluies de ces derniers jours, la levée va être rapide. Il faut surveiller très attentivement ces jeunes semis dès le stade 1 feuille.

● Le vol de pucerons est faible actuellement, mais pourrait s'intensifier rapidement avec le dèssèchement des maïs.

Stratégie pour cet automne :

➡ **Pour les agriculteurs dénombrant les pucerons**, en l'absence de données sur le pouvoir virulifère des pucerons, une intervention est conseillée dès que 10 à 15 % des pieds sont porteurs de pucerons.

➡ **Pour les agriculteurs intervenant traditionnellement au stade 2 feuilles**, attention aux semis précoces. Ils peuvent fort bien être colonisés avant le stade 2 feuilles et nécessiter un traitement plus précoce (ce cas s'est déjà produit dans notre région à l'automne 1983). Allez observer les parcelles à risques !

Produits homologués pour la lutte contre les pucerons des céréales à l'automne :

MATIERE ACTIVE	DOSE/HA de m. a.	SPECIALITES COMMERCIALES	DOSE/HA de S. C.
fenvalérate	25 g	SUMICIDIN 10 (AGRISHELL)	0,25 l
alphaméthrine	10 g	FASTAC	0,2 l
deltaméthrine	7,5 g	DECIS CE (PROCIDA)	0,3 l
cyfluthrine	15 g	BAYTHROID (BAYER)	0,3 l
fluvalinate	48 g	MAVRIK (SANDOZ)	0,2 l
cyhalothrine	7,5 g	KARATE (SOPRA)	0,15 l
bifenthrine	7,5 g	TALSTAR (PEPRO)	0,075 l
cyperméthrine	20 g/l	Diverses spécialités	
bromophos méthyl	375 g	Diverses spécialités	
perméthrine	62,5 g	AMBUSH (LA QUINOLEINE)	0,25 l
esfenvalérate	6,25 g	SUMI-ALPHA (AGRISHELL)	0,25 l

* * * * *
* * *

P59